

Campagne d'emplois enseignants-chercheurs 2017
 UPMC - Université Pierre et Marie Curie - Sorbonne Universités

IDENTIFICATION DE L'EMPLOI

Numéro de l'emploi
 27PR3077 (4382)

Composante
 UFR INGENIERIE

Nature de l'emploi
 Professeur des universités (Article 46-1)

Implantation
 Campus Jussieu

Section CNU
 27 - Informatique

PROFIL

Sécurité informatique

TITRE ET RÉSUMÉ DU POSTE EN ANGLAIS

Computer Science

The LIP6 is a computer science research laboratory dedicated to the modeling and the resolution of fundamental problems driven by applications, as well as to the implementation and the validation.

The position is open on **security** to all the LIP6 teams, the criteria are the excellence of the research, the teaching interest and the ability to management.

EURAXESS RESEARCH FIELD

Computer science
Other

ENSEIGNEMENT

Filières de formation concernées

Licence et Master d'informatique. Le/La candidat(e) recruté(e) effectuera au moins la moitié de son service d'enseignement en licence. Il/Elle interviendra en master informatique sur des enseignements liés à la sécurité informatique.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Le/La candidat(e) retenu(e) interviendra dans les enseignements en licence, ainsi que dans ceux du master d'informatique. Dans le master il/elle interviendra sur le thème de la sécurité informatique dans un ou plusieurs des neufs parcours du master, et notamment:

- dans le parcours SFPN, en formation classique et en formation par l'apprentissage « sécurité informatique » en partenariat avec le CFA AFTI
- dans le parcours Réseaux sur la sécurité des Réseaux
- dans le parcours SAR sur la sécurité des systèmes.

Il sera par ailleurs demandé au candidat ou à la candidate recruté(e) de s'investir dans les ateliers de recherche encadrée (ARE) en première année de licence et aussi dans les actions d'orientation et d'insertion professionnelle, et notamment dans les unités d'orientation et d'insertion professionnelle dispensées en licence et en master.

RECHERCHE

Le LIP6, Unité Mixte de Recherche de l'université Pierre et Marie Curie et du Centre National de la Recherche Scientifique, UMR 7606 UPMC - CNRS, est un laboratoire de recherche en informatique se consacrant à la modélisation et la résolution de problèmes fondamentaux motivés par les applications, ainsi qu'à la mise en œuvre et la validation des solutions au travers de partenariats académiques et industriels.

Le profil de recherche de ce poste porte sur la sécurité telle qu'elle est abordée au LIP6 : réseau, système, logicielle, données, matérielle, cryptologie... Il se décline ainsi sur plusieurs approches suivant l'équipe d'accueil possible.

En réseau : la sécurité est une brique essentielle des communications, des réseaux et des systèmes. Les déclinaisons portent la mise en oeuvre de techniques de sécurité et de fiabilité pour les réseaux, les systèmes d'exploitation, et les systèmes distribués, actuels et futurs.

Sur les aspects matériels/logiciels : architectures, compilations et vérification formelle pour la cyber-sécurité et l'internet des objets (IoT), extension aux réseaux quantiques.

En cryptographie : algorithmes, protocoles, preuves, cryptanalyse, implantations crypto-graphiques logicielles ou matérielles robustes, extension aux protocoles quantiques et post-quantiques.

Sécurité des données : disponibilité, intégrité, confidentialité, anonymisation, données sur le cloud, traçabilité, détection de fraudes, cotation d'information, évaluation de risques de cyber-attaques.

Le/La candidat(e) devra s'insérer dans une des équipes de recherche du LIP6.

Les premiers critères de recrutement seront la qualité scientifique et la motivation à l'enseignement.

La capacité à prendre en charge des responsabilités sera appréciée.

Les candidatures externes et féminines sont fortement encouragées.

LABORATOIRE D'ACCUEIL

UMR 7606 - Laboratoire d'informatique de Paris 6

CONTACTS

Recherche

Jean-Claude Bajard

jean-claude.bajard@lip6.fr

Franck Petit

franck.petit@lip6.fr

Enseignement

Jean-Lou Desbarbieux (Licence informatique)

jean-lou.desbarbieux@upmc.fr

Bruno Escoffier (Master informatique)

bruno.escoffier@upmc.fr

CONSIGNES À RESPECTER OBLIGATOIREMENT POUR LA CONSTITUTION DE VOTRE DOSSIER DE CANDIDATURE

L'UPMC ayant opté pour un envoi dématérialisé des candidatures, il vous est demandé de suivre à la lettre les recommandations suivantes pour un traitement optimal de votre dossier.

L'enregistrement des candidatures se fait en deux étapes :

- **1^{ère} étape : du mardi 24 janvier 2017 à 10 heures au jeudi 23 février 2017 à 16 heures, heure de Paris**
ENREGISTREMENT de votre candidature sur l'application **GALAXIE** accessible à partir du lien ci-après :
<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>
- **2^{ème} étape : du mardi 24 janvier 2017 à 10 heures au jeudi 23 février 2017 à minuit, heure de Paris**
ENREGISTREMENT ET DÉPÔT DES FICHIERS composant votre dossier de candidature, à l'adresse suivante :
<http://concours.upmc.fr>

Le dossier de candidature devra obligatoirement contenir les pièces ci-après, exigées par la réglementation en vigueur (arrêtés du 13 février 2015), **au format PDF** :

1. déclaration de candidature datée et signée, téléchargeable sur GALAXIE ;
2. pièce d'identité recto/verso avec photo lisible ;
3. curriculum-vitæ (cf. article 10 au titre IV des arrêtés du 13 février 2015) ;
4. diplôme : doctorat, HDR, ou équivalent ;
5. rapport de soutenance ;
6. un exemplaire au moins des travaux, ouvrages, articles et réalisations parmi ceux mentionnés dans le CV ;
7. en cas de candidature :
 - 7a) **au titre de la mutation** : attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de professeur des universités ou de maître de conférences, et l'exercice de fonctions en position d'activité depuis trois ans au moins à la date de clôture des candidatures ;
 - 7b) **au titre du détachement** : attestation récente, délivrée par l'employeur actuel, mentionnant l'appartenance à l'une des catégories visées à l'article 58-1 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 relatif aux statuts des enseignants-chercheurs et la qualité de titulaire dans le corps ou cadre d'emploi d'origine depuis trois ans au moins à la date de clôture des inscriptions ;
 - 7c) **au titre d'enseignant-chercheur exerçant une fonction d'un niveau équivalent à celui de l'emploi à pourvoir, dans un État autre que la France, et dispensé de l'inscription sur la liste de qualification** : attestation récente délivrée par l'employeur actuel mentionnant le corps d'appartenance, la durée et le niveau des fonctions exercées ;
 - 7d) **au titre du 46-3** : attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de professeur des universités ou de maître de conférences régie par la décret n° 84-431 modifié du 6 juin 1984 et la durée de service effectué conformément à l'article 46-3 du décret susvisé.
8. en cas de candidature à la mutation ou au détachement dans le cadre des dispositions prévues à l'article 9-3 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 :
 - 8a) **au titre du rapprochement de conjoint** : attestation de la résidence professionnelle et de l'activité professionnelle principale du conjoint, du pacsé ou du concubin ; pour les professions libérales, attestation d'inscription auprès de l'URSSAF ou justification d'immatriculation au registre du commerce et des sociétés ou au répertoire des métiers, avec :
 - si vous êtes mariés : une copie du livret de famille
 - si vous êtes pacsés : une attestation du tribunal d'instance établissant l'engagement dans les liens d'un pacte civil de solidarité, accompagné, le cas échéant, de l'acte de naissance du ou des enfants ou du certificat de grossesse
 - si vous êtes concubins : une photocopie de l'acte de naissance du ou des enfants ou des pages du livret de famille de parents naturels permettant d'établir la filiation, ou du certificat de grossesse et de l'acte de reconnaissance anticipée de l'enfant par les deux parents
 - 8b) **au titre de Bénéficiaire de l'Obligation d'Emploi (BOE)** : document justifiant de votre qualité de BOE en cours de validité au moment de la demande et de la date d'effet de la mutation.

Les documents administratifs en langue étrangère doivent être traduits en français.

Vous trouverez toutes les informations relatives au recrutement des enseignants-chercheurs sur le site de l'UPMC à l'adresse web suivante, rubrique ACTUALITÉS : <http://www.upmc.fr>

En cas de difficulté, vous pouvez contacter le service qui traitera votre dossier du point de vue administratif, à l'adresse concours.ec@upmc.fr.

AUCUN DOSSIER PAPIER NE SERA ACCEPTÉ